■制御盤仕様

<table>
<tr><td colspan="3">適用ポンプ</td><td colspan="4">エバラ深井戸用水中モータポンプ（BHS型）</td></tr>
<tr><td colspan="3">始動方式</td><td colspan="2">じか入れ始動</td><td colspan="2">スター・デルタ始動</td></tr>
<tr><td colspan="3">電動機出力</td><td colspan="2">0.75～7.5kW</td><td>11～45kW</td><td>11～55kW</td></tr>
<tr><td colspan="3">相・定格電圧</td><td>三相200/200-220V
（50/60Hz）</td><td>三相400/400-440V
（50/60Hz）</td><td>三相200/200-220V
（50/60Hz）</td><td>三相400/400-440V
（50/60Hz）</td></tr>
<tr><td rowspan="6">型式</td><td rowspan="4">屋内形</td><td>標準</td><td>EG2LS-kW</td><td rowspan="3"></td><td>EG2SD-kW</td><td rowspan="3"></td></tr>
<tr><td>ELB付</td><td>EG2LS-kWL</td><td>EG2SD-kWL</td></tr>
<tr><td>ELB＋SC付</td><td>EG2LS-kWLY(Z)</td><td>EG2SD-kWLY(Z)</td></tr>
<tr><td>400Ｖ級＋ELB付</td><td></td><td>EG2LS-kWHL</td><td></td><td>EG2SD-kWHL</td></tr>
<tr><td rowspan="2">屋外形</td><td>標準（ELB付）</td><td>EG2LS-kWWL</td><td rowspan="2"></td><td>EG2SD-kWWL</td><td rowspan="2"></td></tr>
<tr><td>ELB＋SC付</td><td>EG2LS-kWWLY(Z)</td><td>EG2SD-kWWLY(Z)</td></tr>
<tr><td colspan="2">400Ｖ級＋ELB付</td><td></td><td>EG2LS-kWHWL</td><td></td><td>EG2SD-kWHWL</td></tr>
<tr><td rowspan="3">主要機器</td><td colspan="2">漏電しゃ断器</td><td colspan="4">しゃ断容量2.5kA以上（ELB付仕様）</td></tr>
<tr><td colspan="2">電磁接触器</td><td colspan="4">スター・デルタ始動は3コンタクタ方式</td></tr>
<tr><td colspan="2">操作・制御機器</td><td colspan="4">操作・表示基板
操作部：切替スイッチ…運転可ー運転不可
：押しボタン方式…自動（ENTER）、手動（BACK）、停止、
表示切替（△）、リセット（▽）
表示部：LED…電源（赤）、電圧（赤）、電流（赤）、自動（赤）、手動（赤）
受水槽満水（橙）、受水槽減水（橙）、故障（橙）、井戸渇水（橙）
7セグ：4桁…電流・電圧（表示切替）、故障コード、設定コード、設定値、積算
運転時間を表示
制御基板
電動機保護…過負荷、欠相、逆相（反相）、インチング、アンダーロード※1</td></tr>
<tr><td colspan="2">外部出力端子</td><td colspan="4">運転、故障、井戸渇水、受水槽満水、受水槽減水
無電圧a接点端子（AC250V　誘導負荷0.8A）</td></tr>
<tr><td colspan="3">設置場所</td><td colspan="4">使用周囲温度ー5～40℃、相対湿度85%以下（結露なきこと）、
標高1000m以下、腐食性ガス、可燃性ガス、爆発性ガスなきこと</td></tr>
<tr><td colspan="3">使用電源</td><td colspan="4">電源電圧変動±10%以内、電源周波数変動±1%以内、
但し、電源電圧・周波数の同時変動　双方絶対値の和が10%以内</td></tr>
<tr><td colspan="3">盤ー電極間※2※3
配線距離</td><td colspan="4">架空配線：1000m以下
埋設配線：500m以下</td></tr>
<tr><td colspan="2">構造</td><td>鋼板製閉鎖形</td><td colspan="4">屋内壁掛形　屋外壁掛形　屋外スタンド形
（IP30相当）　（IP33相当）　（IP33相当）</td></tr>
<tr><td colspan="3">塗装色</td><td colspan="4">マンセル5Y7／1</td></tr>
</table>

※1　出荷時未設定：設定は取扱説明書に従って設定してください。
※2　ケーブルサイズを大きくすると、ケーブル間静電容量及び対地静電容量が大きくなり誤動作の原因になります。
　　推奨ケーブルサイズ：VCT-0.75㎟
※3　埋設の場合、周囲条件により配線可能距離が短くなる場合があります。
　　周囲条件が不明瞭な場合、安全率を見込んで上記距離の50%以内での使用を推奨いたします。

注）1. 屋外スタンド形をご希望の場合は、別途ご指示願います。
　　2. 本仕様は55kW以下用で75～90kW用は都度見積りとなります。
　　3. 屋内標準形の場合は電源側に漏電しゃ断器を接続してご使用ください。
　　4. 単相用制御盤はEGCS型となります。
　　5. 融雪用制御盤【スノーキル（降雪検知装置）付】は営業所へお問い合わせください。
　　6. 特殊仕様については営業所へお問い合わせください。